

**Høve Strands Vandværk**  
**Tjørnevænget 12**  
**4550 Asnæs**  
**Att.: Ole Hansen**
**Rapportnr.:** AR-18-CA-00721375-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00721375  
**Kundenr.:** CA0004740  
**Modt. dato:** 03.10.2018

## Analyserapport

**Prøvested:** Høve Strands Vandværk DGU 190.167 - V02003700 / 4343003703  
**DGU-nr:** 190.167  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøvedtagnings:** 03.10.2018 kl. 08:25  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S JK1  
**Analyseperiode:** 03.10.2018 - 12.10.2018

**Prøvemærke:** dgu 190,167- bo 7

Lab prøvenr:	80540708	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	560	mg/l			10	DS 204	15
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	0.022	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	0.0030	mg/l			0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	28	mg/l			0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Total Phosphor	0.013	mg/l			0.01	DS EN ISO 6878:2004, SM 22. udg. 4	15
Chlorid	71	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid (F)	0.092	mg/l			0.05	DS/EN ISO 10304-1 IC-EC	15
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	72	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	15
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	15
Hydrogencarbonat	322	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.3	mg/l			0.1	DS/EN 1484	15
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	0.54	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Barium (Ba)	56	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bor (B)	36	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	150	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kalium (K)	2.5	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Magnesium (Mg)	10	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Mangan (Mn)	0.009	mg/l			0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	27	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Nikkel (Ni)	0.21	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
<b>Chlorphenoler</b>							
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	30
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	30
<b>Pesticider</b>							
2,6-DCPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	0.020	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
2,6-dichlorbenzoesyre	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
4-CPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30

**Tejnforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

☞): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**Høve Strands Vandværk**  
**Tjørnevænget 12**  
**4550 Asnæs**  
**Att.: Ole Hansen**

**Rapportnr.:** AR-18-CA-00721375-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00721375  
**Kundenr.:** CA0004740  
**Modt. dato:** 03.10.2018

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Høve Strands Vandværk DGU 190.167 - V02003700 / 4343003703		
<b>DGU-nr:</b>	190.167		
<b>Prøvetype:</b>	Råvand - Boringskontrol		
<b>Prøvedtagning:</b>	03.10.2018 kl. 08:25		
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S	JK1	
<b>Analyseperiode:</b>	03.10.2018 - 12.10.2018		

**Prøvemærke:** dgu 190,167- bo 7

Lab prøvenr:	80540708	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
AMPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC-MS/MS	30
Atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Bentazon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
CGA 108906	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
CGA 62826	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Deisopropyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desethyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Desethyl-desisopropyl-atrazin	0.016	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Desethyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Desethyl-terbutylazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dichlobenil	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	30
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Didealkyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Diuron	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Ethylenthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Glyphosat	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC-MS/MS	30
Hexazinon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Hydroxyatrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Hydroxysimazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
MCPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metalaxyl-M	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin-desamino	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Simazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30

### Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja			DS ISO 5667-11, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	8.6	°C		DS/EN ISO 19458	A
pH	7.4	pH		DS/EN ISO 10523	A

### Tegnforklaring:

<: mindre end	*) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end	i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist	i.m.: ikke målelig
DL.: Detektionsgrænse	⊠): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Høve Strands Vandværk  
 Tjørnevænget 12  
 4550 Asnæs  
 Att.: Ole Hansen

Rapportnr.: AR-18-CA-00721375-01  
 Batchnr.: EUDKVE-00721375  
 Kundenr.: CA0004740  
 Modt. dato: 03.10.2018

## Analyserapport

**Prøvested:** Høve Strands Vandværk DGU 190.167 - V02003700 / 4343003703  
**DGU-nr:** 190.167  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøvedtagning:** 03.10.2018 kl. 08:25  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S JK1  
**Analyseperiode:** 03.10.2018 - 12.10.2018

**Prøvemærke:** dgu 190,167- bo 7

Lab prøvenr:	80540708	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Ledningsevne	86	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A 15
Iltindhold	6.8	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

**Underleverandør:**

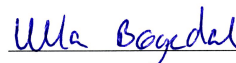
A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

**Kopi til:**

Høve Strands Vandværk , mail@asvand.dk, Tjørnevænget 12, 4550 Asnæs  
 Høve Strands Vandværk , Stig Bykilde, Padborgvej 11, 2610 Rødovre  
 Odsherred Kommune , Kopimodtager drikkevand, Nyvej 22, 4573 Højby

12.10.2018

Kundecenter  
 Tlf: 70224256  
 Rentvand@eurofins.dk

  
 Ulla Bøgedal  
 Kunderådgiver

**Tegnforklaring:**

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊠): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.